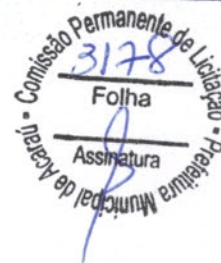


Boa Viagem - CE, 11 de Novembro de 2019

À
Prefeitura Municipal de Acaraú
Comissão Permanente de Licitação



REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04 / 2019

Prezados(as) Senhores(a),

Apresentamos a V. Sas. nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1810.04 / 2019**, cujo objeto é a **Pavimentação em pedra tosca no acesso a praia de espraído (2º etapa), distrito de Juritianha no município de Acaraú/ce**, pelo **PREÇO BÁSICO** de R\$ 417.821,60 (Quatrocentos e dezessete mil, oitocentos e vinte e um reais e sessenta centavos), com o prazo de execução de 120 (Cento e vinte) dias.


Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicado para esse fim o Sr. **CID BARBOSA DANTAS**, portador da Carteira de Identidade nº 2008098028347 e do CPF nº 057.773.283-85, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Transformando sonhos em realidade.

Atenciosamente,



ENG DANTAS ENGENHARIA
CID BARBOSA DANTAS
RG: 2008098028347
CPF: 057.773.283-85
SÓCIO ADMINISTRADOR



[Handwritten signature]

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)
 EMPRESA: ENG DANTANS ENGENHARIA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº 2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

BDI: 23,00%
 ENCARGOS SOCIAIS: 116,33%

ORÇAMENTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	PREÇO UNITÁRIO S/ BDI (R\$)	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0		SERVÇOS PRELIMINARES					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R\$ 160,45	R\$ 197,36	R\$ 2.368,32
1.2	C2873	LOCACAO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (AREA ATÉ 5000 M2)	M2	0,61	R\$ 476,96	R\$ 596,66	R\$ 355,64
2.0		PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIARIO					
2.1	C2895	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	M2	5354,86	R\$ 50,15	R\$ 61,69	R\$ 414.552,05
2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDAO NO LOCAL	M	2020,70	R\$ 21,71	R\$ 26,70	R\$ 330.341,00
2.3	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	60,62	R\$ 43,25	R\$ 53,19	R\$ 53.952,69
2.4	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	M3	60,62	R\$ 362,56	R\$ 445,95	R\$ 3.224,43
3.0		MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					
3.1	C3232	RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA	M2	6062,10	R\$ 0,07	R\$ 0,09	R\$ 27.033,93
							R\$ 545,59

Importa o presente orçamento no valor de R\$ 417.821,60 (Quatrocentos e dezeseite mil, oitocentos e vinte e um reais e sessenta centavos).

TOTAL GERAL: R\$ 417.821,60



Lid Barbosa Dantas
 ENG DANTANS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

Lid Barbosa Dantas
 Eng. Civil Lid Barbosa Dantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246

BOA VIAGEM, CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ETAPA	TOTAL SEM BDI	TOTAL COM BDI	PERÍODO DE EXECUÇÃO			
			30	60	90	120
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 0,65%	R\$ 2.097,45	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$680,99	R\$680,99	R\$680,99	R\$680,99
2.0 PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R\$ 99,22%	R\$ 414.552,05	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$103.638,01	R\$103.638,01	R\$103.638,01	R\$103.638,01
3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	R\$ 0,13%	R\$ 420,10	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$ 136,40	R\$ 136,40	R\$ 136,40	R\$ 136,40
TOTAL	100,00%	R\$ 417.821,60	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%	R\$ 25,00%
			R\$ 104.455,40	R\$ 104.455,40	R\$ 104.455,40	R\$ 104.455,40
TOTAL ACUMULADO	R\$	R\$ 321.722,63	R\$ 25,00%	R\$ 50,00%	R\$ 75,00%	R\$ 100,00%
			R\$104.455,40	R\$208.910,80	R\$313.366,20	R\$417.821,60

BOA VIAJEM, CE, 08 DE NOVEMBRO DE 2019.

Eng. Civil Cid Barbosa Danantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246

Eng. Civil Cid Barbosa Danantas
 ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)

EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

COD	DESCRIÇÃO	GERAL
AC	ITENS RELATIVOS A ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
R	RISCOS	2,20%
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,33%
		0,30%
B	LUCRO	2,83%
L	LUCRO	
		5,20%
		5,20%
C	CUSTO FINANCEIRO	
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	
		1,02%
		1,02%
	IMPOSTOS	
	PIS	11,15%
	COFINS	0,65%
	ISS	3,00%
	CPRB	3,00%
		4,50%
	B D I =	
		23,00%
	$BDI = (((1+(AC+S+R+G)) \times (1+df) \times (1+I)) / (1-i) - 1) \times 100$	

BOA VIAGEM, CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
Resp. Técnico
CREA - 326246

Cid Barbosa Dantas
ENGANTAS ENGENHARIA
CPF: 057.773.283-85
Sócio Administrador



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)
EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARÁ
ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARÁ/CE



COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS				
A2	SESI				
A3	SENAI	1,50	-	20,00	20,00
A4	INCRA	1,00	1,50	1,50	1,50
A5	SEBRAE	0,20	1,00	1,00	1,00
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	0,60	0,20	0,20	0,20
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	2,90	0,60	0,60	0,60
A8	FGTS	3,00	2,50	2,50	2,50
A9	SECONCI	8,00	3,00	3,00	3,00
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	-	8,00	8,00	8,00
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	16,80	16,80	36,80	36,80
B2	FERIADOS	17,87		17,87	
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	3,72		3,72	
B4	13º SALÁRIO	0,91	0,69	0,91	0,69
B5	LICENÇA PATERNIDADE	10,92	8,33	10,92	8,33
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,08	0,06	0,08	0,06
B7	DIAS DE CHUVAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	1,65		1,65	
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,12	0,09	0,12	0,09
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	10,42	7,96	10,42	7,96
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	0,09	0,02	0,09	0,02
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D+E)		87,01	49,68	116,33	73,24

BOA VIAGEM, CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
ENGDANTAS ENGENHARIA
CPF: 057.773.283-85
Sócio Administrador

Cid Barbosa Dantas
Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
Resp. Técnico
CREA - 326246

[Handwritten signatures]



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA , ACARAÚ/CE

COMPOSIÇÕES

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
MAO DE OBRA						
C1937 - PLACAS PADRAO DE OBRA (M2)						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,99980000	R\$ 14,76	R\$ 29,52
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 29,52
MATERIAL						
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 33,16	R\$ 33,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 21,46	R\$ 21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 16,44	R\$ 73,97
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,26	R\$ 1,69
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 130,94
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 160,45
				VALOR BDI:		R\$ 36,90
				VALOR COM BDI:		R\$ 197,36
MAO DE OBRA						
C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXILIO TOPOGRAFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)						
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00392566	R\$ 16,28	R\$ 0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,06
EQUIPAMENTO						
I0758	NIVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00196282	R\$ 0,55	R\$ -
I0775	TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00196282	R\$ 1,41	R\$ -
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ -
MAO DE OBRA						
I2382	NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00196282	R\$ 24,29	R\$ 0,05
I2445	TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00196282	R\$ 32,69	R\$ 0,06
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,11
EQUIPAMENTO						
I0700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00098141	R\$ 71,71	R\$ 0,07
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,07
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 476,96
				VALOR BDI:		R\$ 109,70
				VALOR COM BDI:		R\$ 586,66
EQUIPAMENTO						
C2895 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)						
I0724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,04999500	R\$ 26,18	R\$ 1,31
I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,00999900	R\$ 80,31	R\$ 0,80
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 2,11
MAO DE OBRA						
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,29997000	R\$ 20,10	R\$ 6,03
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59994000	R\$ 14,76	R\$ 8,86
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 14,89
MATERIAL						
I011	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 46,00	R\$ 6,90
I160	PEDRA DE MAO (RACHAO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 66,84	R\$ 10,03
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 16,93
SERVICO						
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,04300000	R\$ 377,48	R\$ 16,23
				TOTAL SERVICO:		R\$ 16,23
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 50,15
				VALOR BDI:		R\$ 11,54
				VALOR COM BDI:		R\$ 61,69
MAO DE OBRA						
C0365 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL (M)						
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14998500	R\$ 20,10	R\$ 3,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24997500	R\$ 14,76	R\$ 3,69
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 6,71
MATERIAL						
I2544	FORMA METÁLICA P/BANQUETAS (ALUGUEL)	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,00	R\$ 3,00
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 3,00
SERVICO						
C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	R\$ 4,35	R\$ 1,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,11	R\$ 0,59
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,03700000	R\$ 3,90	R\$ 0,14
C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,03400000	R\$ 299,57	R\$ 10,19
				TOTAL SERVICO:		R\$ 12,01



OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCANO ACESSO A PRAIA DE ESPRAIADA (2ª ETAPA)
 EMPRESA: ENGDANTAS ENGENHARIA.
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
 ENDEREÇO: AV. NICODEMOS ARAUJO, Nº2105, BAIRRO VER. ANTONIO LIVINO DA SILVEIRA, ACARAU/CE

COMPOSIÇÕES						
CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 21,71
				VALOR BDI:		R\$ 4,99
				VALOR COM BDI:		R\$ 26,70
MAO DE OBRA						
C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,92970700	R\$ 14,76	R\$ 43,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 43,25
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 43,25
				VALOR BDI:		R\$ 9,95
				VALOR COM BDI:		R\$ 53,19
MAO DE OBRA						
C0836 - CONCRETO NAO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,99900000	R\$ 14,76	R\$ 147,59
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 147,59
MATERIAL						
I0809	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	R\$ 50,99	R\$ 39,68
I0805	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	R\$ 76,74	R\$ 74,12
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	R\$ 0,46	R\$ 101,19
				TOTAL MATERIAL:		R\$ 214,99
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 362,56
				VALOR BDI:		R\$ 83,39
				VALOR COM BDI:		R\$ 445,95
EQUIPAMENTO						
C3232 - RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)						
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 84,35	R\$ -
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027775	R\$ 210,31	R\$ 0,06
				TOTAL EQUIPAMENTO:		R\$ 0,06
MAO DE OBRA						
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055550	R\$ 14,76	R\$ 0,01
				TOTAL MAO DE OBRA:		R\$ 0,01
				VALOR COM ENCARGOS:		R\$ 0,07
				VALOR BDI:		R\$ 0,02
				VALOR COM BDI:		R\$ 0,09

BOA VIAGEM, CE, 11 DE NOVEMBRO DE 2019.

Cid Barbosa Dantas
 Eng. Civil Cid Barbosa Dantas
 Resp. Técnico
 CREA - 326246

Cid Barbosa Dantas
 ENGDANTAS ENGENHARIA
 CPF: 057.773.283-85
 Sócio Administrador

[Handwritten signatures]